

Checkliste –

Arbeiten mit dem Feuchtebestimmer

Vorbereitung

- Probe homogenisieren (gut mischen, ggf. zerkleinern).
- Repräsentative Probenmenge entnehmen (Herstellerangaben beachten).
- Probenschale sauber & trocken einsetzen.

Geräteeinstellungen

- Richtige **Trocknungstemperatur** wählen (abhängig vom Material).
- Passendes **Trocknungsprogramm** einstellen (Standard / Sanft / Schnell).
- **Abschaltkriterium** prüfen (z. B. Gewichtskonstanz).

Messung

- Probe gleichmäßig und dünn in der Schale verteilen.
- Deckel schließen – während der Messung nicht öffnen.
- Messergebnis dokumentieren (Feuchte %, Temperatur, Programm, Probenmenge).

Nach der Messung

- Probenreste entfernen – keine Rückstände einbrennen lassen.
- Schale und Heizkammer regelmäßig reinigen.
- Waage und Temperatur regelmäßig kalibrieren.

Sicherheit & Umgebung

- Gerät auf stabilem, vibrationsfreiem Tisch betreiben.
- Keine Zugluft, direkte Sonne oder Feuchtigkeit.
- Bei Proben mit Lösungsmitteln oder gefährlichen Dämpfen: vorher Eignung prüfen, ggf. Abzug verwenden.